

Des maths partout, pour tous ! : préparer à la vie quotidienne

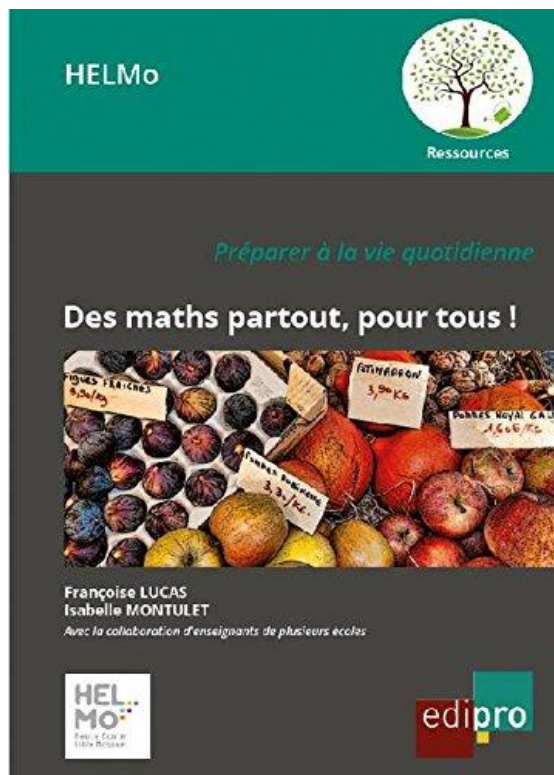
Françoise Lucas, Isabelle Montulet

avec la collaboration d'enseignants de plusieurs écoles

Edipro, Liège (Belgique)

HELMo. Ressources

ISBN: 978-2-87496-326-1



Conçu pour les enseignants et les professionnels du secteur éducatif ou social accompagnant des enfants ou des adultes, cet ouvrage sera également une ressource utile pour les parents et les étudiants.

Il invite, à partir de pistes concrètes, à favoriser un fonctionnement optimal dans le quotidien tout en aidant à l'usage et au développement des savoirs mathématiques qui y sont à l'œuvre.

Cet ouvrage est le produit d'une réflexion menée par des enseignants de terrain à la recherche de réponses pertinentes aux besoins des enfants qui rencontrent des difficultés cognitives. Toutefois, les bénéfices de l'approche proposée ici concernent tous les apprenants, qu'ils soient enfants ou adultes, qu'ils aient ou non des difficultés.

Au fil d'aller-retours permanents entre l'action et la recherche, les dispositifs pratiques proposés sont systématiquement décrits et discutés. Les repères conceptuels et théoriques correspondants sont consignés dans des fiches-repères soutenant la compréhension et l'optimisation des actions.

La démarche d'ensemble est dirigée par un double objectif : permettre d'agir efficacement dans la « vraie vie » et développer des compétences cognitives spécifiques.

Elle a conduit à élaborer des nouvelles approches pour développer l'apprentissage des mathématiques.

Une autre recherche vient de démarrer dans la même perspective mais dans le champ du français.